

Configuration de Forms 10g avec Java 7

Oracle Forms 10g

Document préparé par Abderrahmane Abed

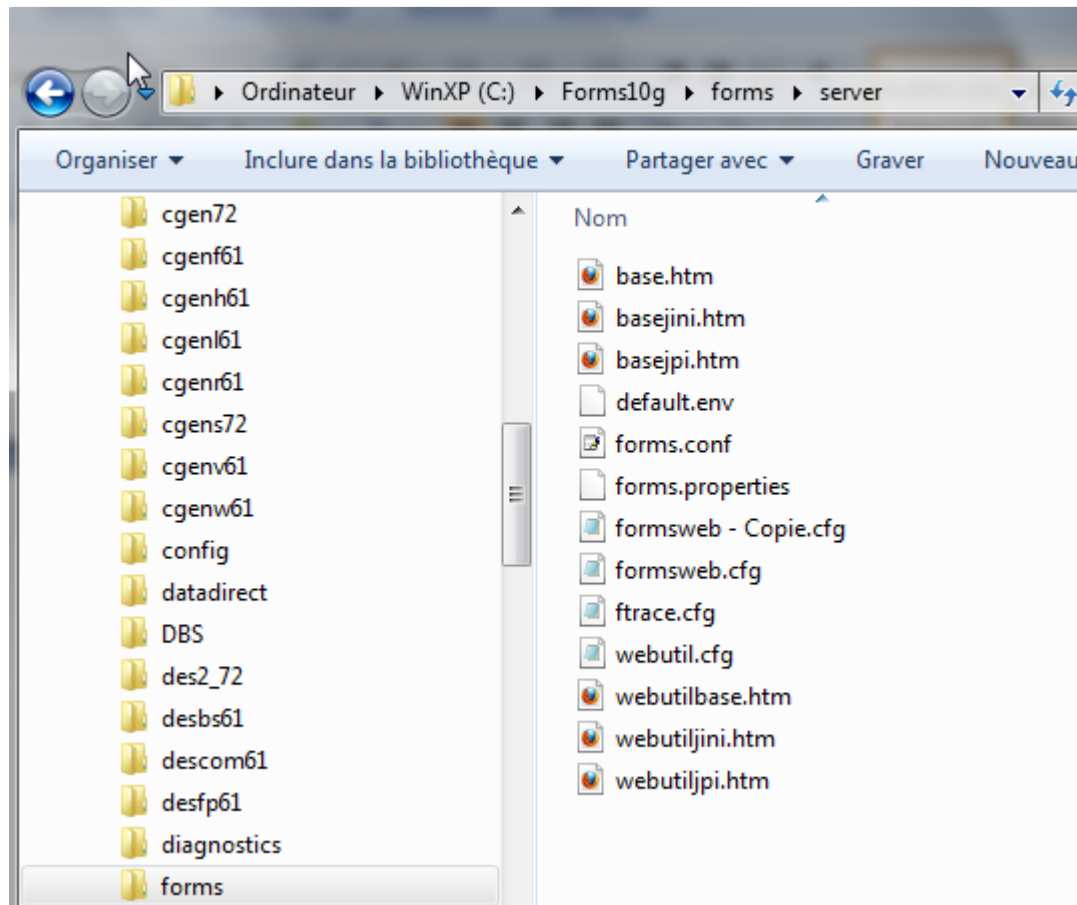
Novembre 2012

Version 1.0

Courriel : aabed@oraweb.ca

Url : www.oraweb.ca

1. Téléchargez la dernière version du Java sur le site d'Oracle
Aller à cette url pour télécharger la version de java 7 :
<http://www.java.com/fr/download/>
2. Ne désinstallez pas l'ancienne version du Java (6).
3. Installer le logiciel pour mettre à jour java. Vous devriez avoir la version 7 installée dans le système.
4. Configurer le fichier Formsweb.cfg
Aller dans le répertoire d'installation de Forms 10g, dont voici le chemin : \Forms10g\forms\server



Faites une copie du fichier **FORMSWEB.CFG** avant de faire la manipulation.

Ouvrir le fichier avec un éditeur du fichier texte.
Voici l'ancienne configuration avec JInitiator

```
# Parameter related to the version of JInitiator
jinit_mimetype=application/x-jinit-applet;version=1.3.1.22
#
# Page displayed to users to allow them to download Sun's Java Plugin.
# Sun's Java Plugin is typically used for non-windows clients.
# (NOTE: you should check this page and possibly change the settings)
# jpi_download_page=http://java.sun.com/products/archive/j2se/1.4.2_06/index.html
# jpi_download_page=http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html
# Parameter related to the version of the Java Plugin
# jpi_classid=clsid:CAFEEFAC-0014-0002-0006-ABCDEFEDCBA
# jpi_classid=clsid:CAFEEFAC-0016-0000-0022-ABCDEFEDCBA
# Parameter related to the version of the Java Plugin
# jpi_codebase=http://java.sun.com/products/plugin/autodl/jinstall-1_4_2-windows-i586.cab#Version=1,4,2,06
# jpi_codebase=http://java.sun.com/update/1.6.0/jinstall-6-windows-i586.cab#Version=1,6,0,22
# Parameter related to the version of the Java Plugin
# jpi_mimetype=application/x-java-applet;jpi-version=1.4.2_06
# jpi_mimetype=application/x-java-applet;jpi-version=1.6.0_22
#
```

Vous devrez faire les changements comme la montre l'image suivante :

```
#
# Page displayed to users to allow them to download Sun's Java Plugin.
# Sun's Java Plugin is typically used for non-windows clients.
# (NOTE: you should check this page and possibly change the settings)
# jpi_download_page=http://java.sun.com/products/archive/j2se/1.4.2_06/index.html
jpi_download_page=http://java.com/en/download/index.jsp
# Parameter related to the version of the Java Plugin
# jpi_classid=clsid:CAFEEFAC-0014-0002-0006-ABCDEFEDCBA
jpi_classid=clsid:8AD9C840-044E-11D1-B3E9-00805F499D93
# Parameter related to the version of the Java Plugin
# jpi_codebase=http://java.sun.com/products/plugin/autodl/jinstall-1_4_2-windows-i586.cab#Version=1,4,2,06
jpi_codebase=http://java.sun.com/products/plugin/
# Parameter related to the version of the Java Plugin
# jpi_mimetype=application/x-java-applet;jpi-version=1.4.2_06
jpi_mimetype=application/x-java-applet
#
```

Copier ce code dans votre fichier **FORMSWEB.CFG**

```
# =====  
# Page displayed to users to allow them to download Sun's Java  
# Plugin.  
# Sun's Java Plugin is typically used for non-Windows clients.  
# (NOTE: you should check this page and possibly change the  
# settings)  
#  
jpi_download_page=http://java.sun.com/products/archive/j2se/1.4.  
2_06/index.html  
jpi_download_page=http://java.com/en/download/index.jsp  
# Parameter related to the version of the Java Plugin  
# jpi_classid=clsid:CAFEEFAC-0014-0002-0006-ABCDEFEDCBA  
jpi_classid=clsid:8AD9C840-044E-11D1-B3E9-00805F499D93  
# Parameter related to the version of the Java Plugin  
# jpi_codebase=http://java.sun.com/products/plugin/autodl/jinstall-  
1_4_2-windows-i586.cab#Version=1,4,2,06  
jpi_codebase=http://java.sun.com/products/plugin/  
# Parameter related to the version of the Java Plugin  
# jpi_mimetype=application/x-java-applet;jpi-version=1.4.2_06  
jpi_mimetype=application/x-java-applet  
# =====
```

En jaune : ancienne configuration

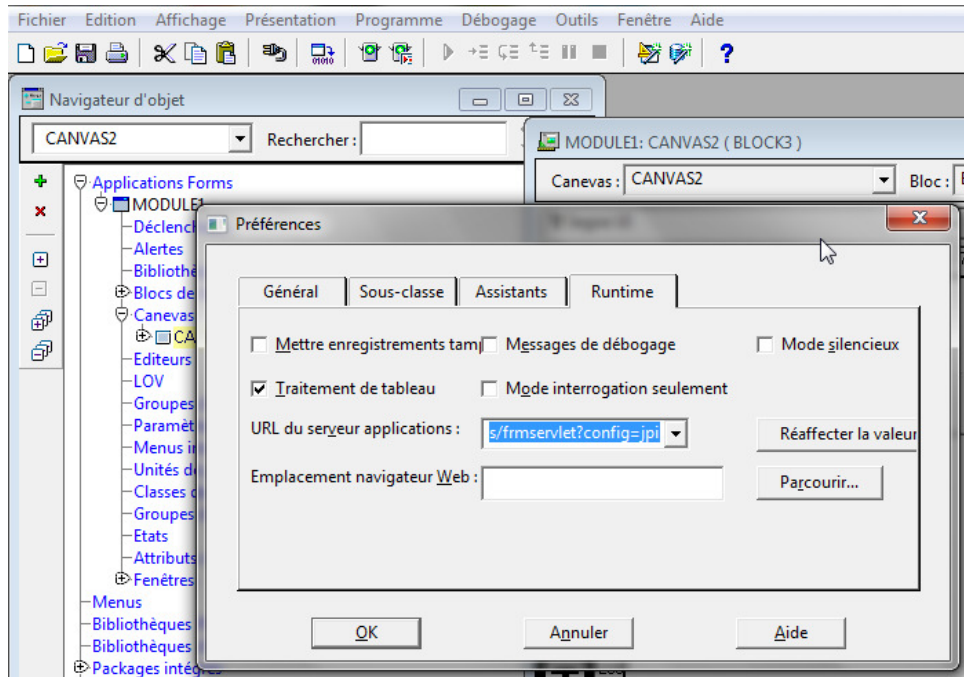
En rouge : nouvelle configuration

Sauvegarder votre fichier.

5. Configurer l'URL dans Oracle Forms 10g.

Aller dans Forms Builder → Menu Edition → Préférences → Onglet Runtime et dans la section Url du serveur d'application, mettre ceci :

<http://votremachine:8889/forms/frmservlet?config=jpi>



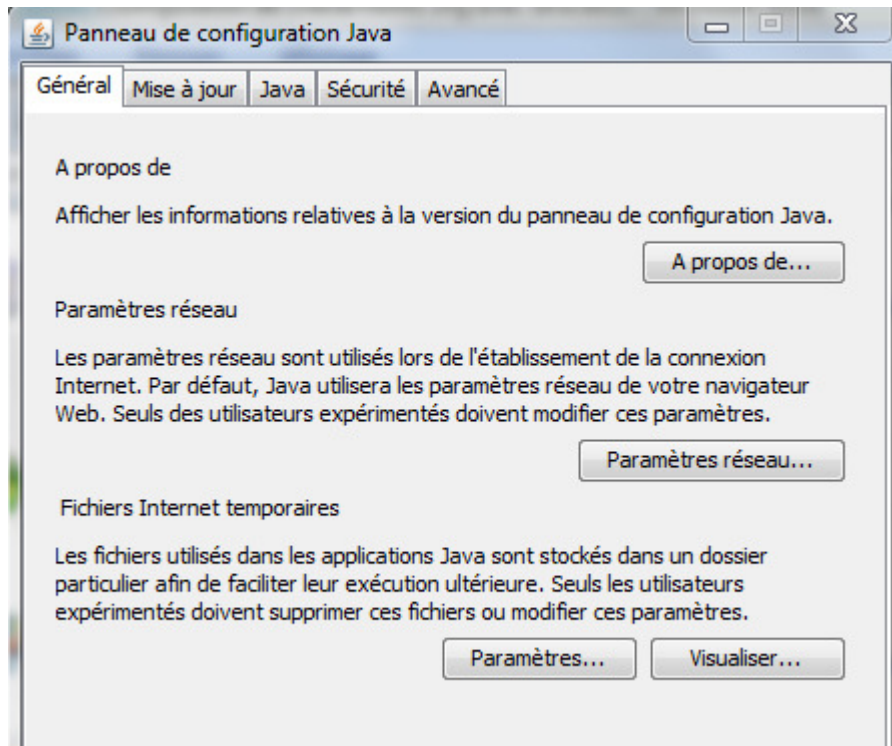
Le port 8889 est configuré automatiquement par Forms.

6. Créer un module (test) pour faire des tests.
7. Compiler la form.
8. Quand Java sera exécuté, il y a un message d'erreur qui s'affiche à l'écran (c'est normal, car Java 7 n'est pas encore supporté par Oracle Forms 10g).

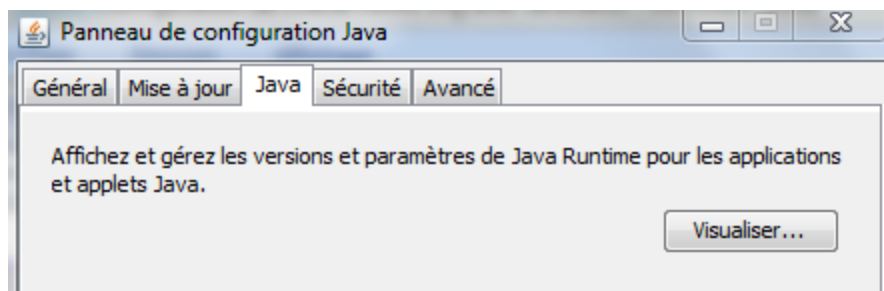


Pour régler ce problème, c'est vraiment très simple (il suffit de désactiver Java 7 dans la console), dont voici les étapes :

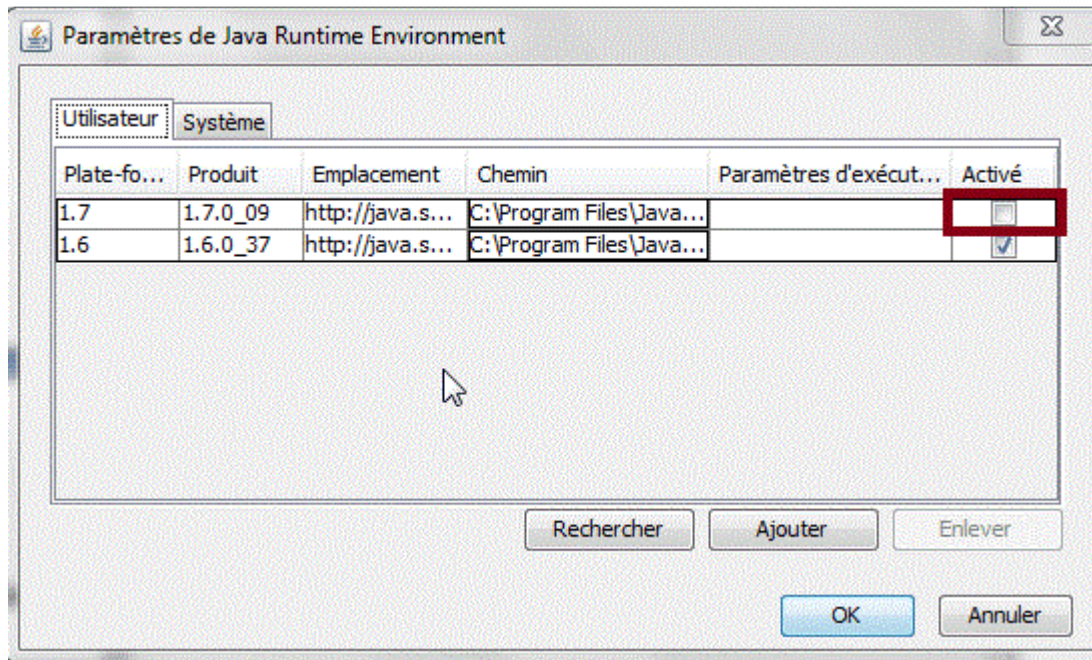
Lancer la console Java via le panneau de configuration



Aller dans l'onglet **Java**.

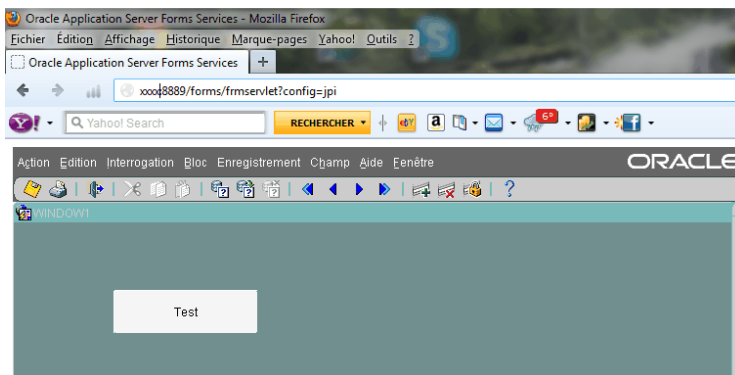


Cliquer sur le bouton **Visualiser** (view pour la version anglaise).



Désactiver la plate-forme 1.7.

Recompiler le module et vous devez avoir la form affichée à l'écran avec java au lieu de Jinitiator.



Testé sous Windows 7, BD 10g, Oracle Forms 10g et Firefox 16.